Plioplatecarpus

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

O ***Plioplatecarpus*** é um réptil marinho extinto pertencente à família Mosasauridae. Ele viveu no período Cretáceo, há cerca de 83 500 mil anos. Seus restos fósseis foram encontrados principalmente na Europa e América do Norte, mas alguns restos atribuídos a este tipo também foram encontrados na Antártida e na África.

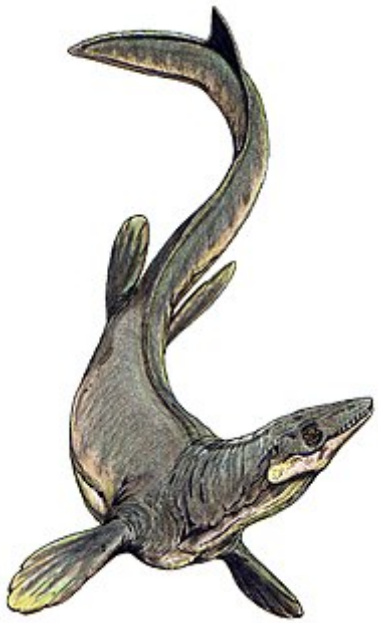
Índice

Descrição
- Classificação
- Descobrimento
- Distribuição

Referências

Plioplatecarpus

Ocorrência: Cretácico superior



Classificação científica

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Classe:	Sauropsida
Ordem:	Squamata
Família:	Mosasauridae
Género:	*Plioplatecarpus*

Descrição

Crânio de um *Plioplatecarpus primaevus*.

Vértebras de um *plioplatecarpus marshi*.

Os olhos do *Plioplatecarpus* são proporcionalmente maiores do que os de muitos gêneros mosassauro, embora o crânio seja relativamente curto. Ele tem menos dentes do que a maioria dos mosassauros, mas eles são muito recurvados. Isto sugere que o *Plioplatecarpus* teria caçado presas relativamente pequenas de que poderia agarrar com muita precisão.

Classificação

Plioplatecarpus foi descrito pela primeira vez por Louis Dollo em 1882, com base em alguns exemplares incompletos do Maastrichtiano da Bélgica (P. Marshi). Anteriormente, em 1869, Edward Drinker Cope descreveu um mosassauro de New Jersey com o nome de *Mosasaurus depressus*. Somente após esses restos foram atribuídas a *Plioplatecarpus*. A espécie *Plioplatecarpus primaevus* foi descrito pela primeira vez por Dale Russell, em 1967, com base em

fósseis do Xisto Pierre Bell, em Dakota do Sul. Outras espécimes mais completas desta espécie foram encontrados em outras partes da América do Norte (Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Kansas, Alabama). A espécie *Plioplatecarpus houseaui*, cerca de 4,5 metros de comprimento, também vem da Bélgica. Uma espécie descrita em 2007 (*Plioplatecarpus nichollsae*) mais tarde foi atribuída a um novo tipo de mosassauros, *Latoplatecarpus*.

Descobrimento

Plioplatecarpus foi encontrado pela primeira vez na Europa pelo paleontólogo Louis Dollo (P.marshi) em 1882. Na América do Norte, Edward Drinker Cope encontrou outro mosassauro em 1869, mas tinha identificado como *Mosasaurus*. Seria reclassificada mais tarde como *Plioplatecarpus* por Liodon, em 1870. Seria reclassificada como *Platecarpus*, e mais tarde como *Prognathodon*. No entanto, o gênero restableria *Plioplatecarpus*.[1]

Distribuição

Plioplatecarpus eram encontrados em muitos lugares ao redor do mundo (a maioria dos mosasurios eram bastante extensas). O *Pliopltecarpus* foi encontrado em Pierre Shale no Kansas, em Demopolis Chalk do Alabama e no Mississippi, Dakota do Norte, Dakota do Sul, Canadá, Suécia, Países Baixos, e, muito recentemente, Wyoming. A amostra de Wyoming é até agora o único do seu género a ser encontrada no estado, e pode representar uma nova espécie de *Plioplatecarpus*. Está sendo preparado no Museu Geológico de Tate, e foi nomeada Oomtar.

Referências

1. Oceans of Kansas Paleontology. «Kansas Prognathodon» (http://www.oceansofkansas.com/Prognath.html) (em inglês). Consultado em 26 de dezembro de 2011

Obtida de "https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Plioplatecarpus&oldid=43032333"

Esta página foi editada pela última vez às 02h19min de 4 de agosto de 2015.

Este texto é disponibilizado nos termos da licença Atribuição-CompartilhaIgual 3.0 Não Adaptada (CC BY-SA 3.0) da Creative Commons; pode estar sujeito a condições adicionais. Para mais detalhes, consulte as condições de utilização.